

绝缘多通道数据记录仪 GL860

4款不同型号的端子台可供选择



30CH
新端子台!



20ch高耐压高精度型端子台
B-565



30ch快插式端子台
B-563SL-30



20ch标准型端子台
B-563



20ch快插式端子台
B-563SL

*各型号端子台均为选件, 请按需求另行购买

6个新功能

收录相关功能

采样高速化 - 旧型号的2倍速度!

最小采样间隔达5ms (*特定设置下)

通过减少通道数, 最快可以5ms的速度收录数据

采样间隔	5ms	10ms	20ms	50ms	100ms	250ms	0.5s	1s
可使用的通道数	1	2	4	10	20	50	100	200
测量对象	●	●	●	●	●	●	●	●
温度								

存储循环功能 - 基于循环收录的新增模式, 可实现更长时间的数据收录

通道复制功能 - 通过复制目标通道的AMP设置来快速设定所使用通道

警报履历功能 - 轻松搜索异常事件日期和时间历史记录

通道间计算功能强化 - 增加了更多的运算选项

支持Modbus协议 - 可通过Modbus/TCP协议与PLC通信

充实的收录功能

安心的长时间收录 - 内置8GB闪存或外部SD存储卡

收录时间举例(文件2GB时)

*采样间隔会受到所使用通道数的限制

采样间隔	5ms	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s	10s
GBD格式	15日	24日	47日	54日	108日	270日	366+ 日	366+ 日
CSV格式	1日	3日	8日	11日	22日	55日	111日	366+ 日

通信功能

PC端应用软件

*请访问图技网站以下载



GL-Connection - 适用于GL系列的综合应用软件

GL28-APS

- 在PC端执行主机设置, 数据收录和波形回放等操作

*无线LAN通信需使用B-568选件

主机规格

项目	描述	
模拟信号端子台数量		1个模块(20ch/30ch)或扩展模块(最大200ch)
外部输入 (*1)	通道数	触发输入(1通道)或外部采样信号输入(1通道) 逻辑输入(4通道)或脉冲输入(4通道)
	脉冲输入	测量模式:回转数,累计,瞬时 最大输入频率:50kHz 最大计数值:50kC/采样
外部输出(*1)		警报输出:4ch
采样间隔		5ms~1h(5ms~50ms仅为电压测量时且通道数有限制),外部采样信号
转换功能(EU)		每个通道可设置4点, 温度测量时也可使用
A/D转换器		ΔΣ方式,16位(有效分辨率:约1/40000的土量程
PC接口		LAN端口(10BASE-T/100BASE-TX), USB2.0,无线LAN(需使用B-568选件)
存储介质 (*2)	容量	内置存储:约8GB闪存,外部:SD卡插槽1个
	数据文件格式	GBD, CSV
收录模式		通常模式,循环收录,中继收录
其它功能		计算功能,触发功能,报警功能,数据备份功能(*3)
显示画面		7英寸TFT彩色液晶屏(WVGA: 800 x 480)
使用环境 (含端子台)		0~45°C,5~85%RH(无结露) (电池驱动时为0~40°C,充电时为15~35°C)
电源	AC电源适配器	AC100~240V/50~60Hz
	DC电源	DC8.5~24V(需使用DC驱动电缆B-514选件)
电池组		DC7.2V(2875mAh),可放置2节电池组(B-573选件)
功耗		最大38VA(使用AC电源适配器,显示屏ON,给电池充电,供电AC100V时)
外观尺寸[WxDxH](约)		(*请参考端子台规格部分)
质量[重量](约)		(*请参考端子台规格部分)
耐振性		相当于汽车部品第一种A种

选件

项目	型号	描述
无线LAN模块	B-568	规格: IEEE802.11b/g/n 通信距离: 约40m (视障碍物和周围环境而异)
高耐压高精度型端子台	B-565	模拟信号输入
30ch快插式端子台	B-563SL-30	模拟信号输入
20ch标准型端子台	B-563	模拟信号输入
20ch快插式端子台	B-563SL	模拟信号输入
扩展端子台底座	B-566	用于安装各型号的端子台
端子台盖板	B-588	适用于各型号的端子台, 但连接使用分流器时除外
扩展连接电缆(50cm)	B-567-05	连接电缆(50cm)
扩展连接电缆(2m)	B-567-20	连接电缆(2m)
电池组	B-573	单组:7.2V/2875mAh
主机用DIN导轨安装件	B-570	接订单后生产
B-566用DIN导轨安装件	B-540	接订单后生产
GL用输入/输出电缆	B-513	2米(电缆末端为裸线)
DC驱动电缆	B-514	2米(电缆末端为裸线)
湿度传感器(*4)	B-530	3米附专用电源接头
midi LOGGER收纳包	B-581	RoHS指令对应
超细K型热电偶	ST-55K-TC-12M	尖端线径 φ0.127, 0.5x0.7x200mm, 中间段 1m, -40~260°C, Class 2, 5根装
250Ω分流器(*5)	B-551-10	250Ω(±0.1%), 额定功耗1W, 最高使用电压15.8V
GL860用AC电源适配器	ACADP-20	维护时用的电源适配器

端子台规格

端子台种类	高耐压高精度型端子台 (B-565)	30ch快插式端子台 (B-563SL-30)	20ch标准型端子台 (B-563)	20ch快插式端子台 (B-563SL)
通道数	20ch/端子台	30ch/端子台	20ch/端子台	20ch/端子台
测量对象	电压 20mV-100V	热电偶: K, J, E, T, R, S, B, N, C(WRe5-26) 热电阻: (※仅支持三线式) Pt100, Pt100, Pt1000(IEC751)	(※不支持连接热电阻)	
温度				
湿度	0~100%(需使用B-530湿度传感器选件)			
最大输入电压	20mV~2V档位: 60Vp-p(输入通道+/-极间), 5V~100V档位: 110Vp-p(输入通道+/-极间) 600Vp-p(输入通道之间) 300Vp-p(输入通道/GND间)	60Vp-p(输入通道之间) 60Vp-p(输入通道/GND间)		
电压测量精度	±(0.05%ofF.S.+10μV)	±0.1%ofF.S.		
外观尺寸(约)(含主机)	240x166x52.5mm(不包括突出部)	240x158x52.5mm(不包括突出部)		
质量[重量](约)(含主机)	1035g(不包括AC电源适配器和电池组)	1010g(不包括AC电源适配器和电池组)		

*各型端子台可混合使用,但混合后的耐压值以标准或快插式端子台为基准。

校正类相关文件 (生产时数据)

项目	型号	描述
试验成绩单	B-TEST	
溯源图	B-TRACE	*在购买产品时订购的文件是生产时的数据, 如需购买时的数据,则另外付费
校正证明书	B-CAL	

- *1 : 需使用GL用输入/输出电缆选件 (B-513)
- *2 : 单个收录文件最大2GB, SDHC对应, 最大支持到约32GB
- *3 : 当循环收录和外部采样功能启用时, 数据备份功能无法使用
- *4 : 可使用温度范围: -25°C~+80°C (特注品可为10m/15m/20m长)
- *5 : 软件系统开发商已停止支持的操作系统,本公司也无法提供相关的技术支持
- *6 : 每个通道需要1个分流器,不支持快插式端子台

PC端应用软件

项目	描述
对应操作系统(*5)	Windows11/10
GL28-APS	在PC端执行主机设置,数据收录,波形回放等操作 支持的型号: GL860/GL260/GL840/GL240 连接台数: 最大10台/1000ch
GL-Connection	适用于GL系列的综合应用软件 在PC端执行主机设置,数据收录,波形回放等操作 支持的型号: GL7000/GL2000/GL980/ GL860/GL840/GL260/GL240/GLT400 连接台数: 20台,最大通道数: 2000ch

■本公司无法保证任何设备或电脑故障产生时的数据问题。

■请务必及时保存需要的数据。

■本手册中所列品牌名称和产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。

■规格如有变更,恕不另行通知。请查阅本公司主页或联系当地代理商以获取更多的产品信息。

请正确、安全地使用设备

· 使用本设备前,请仔细阅读产品用户手册并按照正确的操作说明来使用。
· 为了避免发生故障或触电漏电,请确保产品接地并在规范的电源中使用设备。